

Addenda 3

ref. Mémoire du Comité Co.E.U.R. qui sera déposé le 7 avril à Drummondville.

Commentaires additionnels à ajouter aux documents Cahier IV--H) et I) qui font, en partie, objets de l'addenda 2.

À ajouter:

H) Il est à noter que les auteurs Z.Zou,...Linda Buck. et. al., n'ont pu élucider un lien nerveux entre le cortex cérébrale et le système limbique (amygdala et hypothalamus).

I) M.Sam, ...Linda Buck et.al. dans "Odorants may arouse instinctive behaviors" établissent qu'il y a un lien nerveux entre les neurones vomeronasals et le système limbique (amygdala et hypothalamus). Donc la boucle est fermée entre certains odorants agresseurs et le système limbique. Leur présence est détectée par des récepteurs vomeronasals qui se trouvent sur les tissus de la cavité nasale. Ces récepteurs génèrent des impulsions qui se rendent à l'amygdala et l'hypothalamus, sites de contrôle d'émotions, de dosages d'hormones et de réactions et comportements instinctifs. Voilà !

N.B. Des copies papier de cette addenda seront remises à la commission avant la présentation le 7 avril.

Merci et bien à vous,

Claude Grégoire ing.